



## Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников MESON 594XX

2019-03-06

Изготовлено под контролем "Signify Netherland B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 141400, Россия, Химки, ул. Ленинградская, 25  
тел. +7(495) 937-93-30

Страна изготовитель: Китай (CN)

### 1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство светодиодных светильников MESON 594XX предназначено для освещения внутри помещений.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.3. Светильник предназначен для различных видов установок в потолок.

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP20

1.5. Класс электробезопасности светильника - I

1.6. Корпус светильника изготовлен из стали, материал оптики - поликарбонат; цвет белый (WH)

1.7. Общий вид светильника показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильника показаны на рис. 2.

### 2. Основные технические данные и характеристики семейства

#### Встраиваемый круглый

Параметр	Значение									
	59441	59444	59447	59448	59449	59452	59464	59466	59469	59471
Тип										
Световой поток, лм	270	420	370	530	650	700	960	1300	1500	1820
SDCM	<5									
CRI	<80									
ССТ	3000K / 4000K / 6500K									
Напряжение питания	220-240В~ 50/60Гц									
Потребляемая мощность, Вт	3,5	6	5	7	9	9	13	17	21	24
Светоотдача	>85 лм/Вт									
Драйвер	встроенный									



Подключение	Кабель 150 мм
Материал и цвет	Корпус из поликарбоната белого цвета (RAL9003), задняя крышка из поликарбоната белого цвета (RAL9003);
Срок службы	15 000 ч (L70B50 @ 25°C)
Рабочая температура окружающей среды	- 20°C < Ta < +40°C
Класс электробезопасности	II

#### Встраиваемый квадратный

Тип	59451	59465	59467
Световой поток, лм	650	960	1300
SDCM	<5		
CRI	>80		
ССТ	3000К / 4000К / 6500К		
Напряжение питания	220-240В~ 50/60Гц		
Потребляемая мощность	9 Вт	13 Вт	17 Вт
Светоотдача	>85 лм/Вт		
Драйвер	встроенный		
Подключение	Кабель 150 мм		
Материал и цвет	Корпус из поликарбоната белого цвета (RAL9003), задняя крышка из поликарбоната белого цвета (RAL9003);		
Срок службы	15 000 ч (L70B50 @ 25°C)		
Рабочая температура окружающей среды	- 20°C < Ta < +40°C		
Класс электробезопасности	II		

### 3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

\* 1 шт. на 50 светильника, но не менее 1 шт. на партию.

#### 4. Эксплуатация Светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление светильника на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке прожектора.

#### 5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Сигнифай Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

#### 6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильника должны соответствовать группе хранения З(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать:  
 - в части воздействия климатических факторов – категории КУ-I по ГОСТ 23216-78 или 2С по ГОСТ 15150-69;  
 - в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

#### 7. Типовое описание продукта

59441 MESON 080 3.5W 30K WH recessed					
59441 MESON	080	3.5W	30K	WH	recessed
Код семейства	Диаметр	Мощность	ССТ: 3000K	Цвет корпуса	Тип монтажа

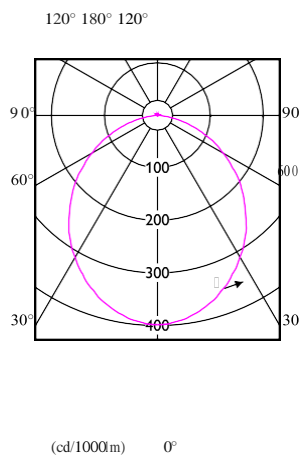
**Рис. 1 Общий вид светильника с размерами**

##### 1.1 Внешний вид Светильника



L, см	W, см	H, см
9,6	9,6	4,55
12	12	4,7
14	14	4,7
17,2	17,2	5,5
19	19	4,7
21,5	21,5	4,7
12	12	4,7
14	14	4,7
16,5	16,5	4,7

**Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника**



59441 MESON 080 3.5W 30K WH recessed

## 8. Характеристики по кодам:

Код для заказа	Описание продукта	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Цветовая температура (К)	Диаметр врезного отверстия, мм	Внешние габариты изделия (ДхШхВ), мм
915005745301	59441 MESON 080 3.5W 30K WH recessed LED	3,5	210	3000	80	95x95x45.5
915005745401	59441 MESON 080 3.5W 40K WH recessed LED	3,5	210	4500	80	95x95x45.5
915005745501	59441 MESON 080 3.5W 65K WH recessed LED	3,5	210	6500	80	95x95x45.5
915005745901	59444 MESON 080 6W 30K WH recessed LED	6	300	3000	80	95x95x45.5
915005746001	59444 MESON 080 6W 40K WH recessed LED	6	300	4500	80	95x95x45.5
915005746101	59444 MESON 080 6W 65K WH recessed LED	6	300	6500	80	95x95x45.5
915005747101	59447 MESON 090 5W 30K WH recessed LED	5	360	3000	90	105x105x45.5
915005747201	59447 MESON 090 5W 40K WH recessed LED	5	360	4500	90	105x105x45.5
915005747301	59447 MESON 090 5W 65K WH recessed LED	5	360	6500	90	105x105x45.5
915005746501	59448 MESON 105 7W 30K WH recessed LED	7	500	3000	105	120x120x47
915005746601	59448 MESON 105 7W 40K WH recessed LED	7	500	4500	105	120x120x47
915005746701	59448 MESON 105 7W 65K WH recessed LED	7	500	6500	105	120x120x47
915005746801	59449 MESON 105 9W 30K WH recessed LED	9	600	3000	105	120x120x47
915005746901	59449 MESON 105 9W 40K WH recessed LED	9	600	4500	105	120x120x47

ООО «Сигнифай Евразия»

127018, Россия, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1,

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



915005747001	59449 MESON 105 9W 65K WH recessed LED	9	600	6500	105	120x120x47
915005747401	59451 MESON 105 9W 30K WH SQ recessed	9	600	3000	105x105	120x120x47
915005747501	59451 MESON 105 9W 40K WH SQ recessed	9	600	4500	105x105	120x120x47
915005747601	59451 MESON 105 9W 65K WH SQ recessed	9	600	6500	105x105	120x120x47
915005747701	59452 MESON 125 9W 30K WH recessed LED	9	600	3000	125	140x140x47
915005747801	59452 MESON 125 9W 40K WH recessed LED	9	600	4500	125	140x140x47
915005747901	59452 MESON 125 9W 65K WH recessed LED	9	600	6500	125	140x140x47
915005748001	59464 MESON 125 13W 30K WH recessed LED	13	900	3000	125	140x140x47
915005748101	59464 MESON 125 13W 40K WH recessed LED	13	900	4500	125	140x140x47
915005748201	59464 MESON 125 13W 65K WH recessed LED	13	900	6500	125	140x140x47
915005748301	59465 MESON 125 13W 30K WH SQ recessed	13	900	3000	125	140x140x47
915005748401	59465 MESON 125 13W 40K WH SQ recessed	13	900	4500	125	140x140x47
915005748501	59465 MESON 125 13W 65K WH SQ recessed	13	900	6500	125	140x140x47
915005748601	59466 MESON 150 17W 30K WH recessed LED	17	1200	3000	150	165x165x47
915005748701	59466 MESON 150 17W 40K WH recessed LED	17	1200	4500	150	165x165x47
915005748801	59466 MESON 150 17W 65K WH recessed LED	17	1200	6500	150	165x165x47
915005748901	59467 MESON 150 17W 30K WH SQ recessed	17	1200	3000	150	165x165x47

ООО «Сигнифай Евразия»

127018, Россия, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1,

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



915005749001	59467 MESON 150 17W 40K WH SQ recessed	17	1200	4500	150	165x165x47
915005749101	59467 MESON 150 17W 65K WH SQ recessed	17	1200	6500	150	165x165x47
915005749501	59469 MESON 175 21W 30K WH recessed LED	21	1400	3000	175	190x190x47
915005749701	59469 MESON 175 21W 40K WH recessed LED	21	1400	4500	175	190x190x47
915005749601	59469 MESON 175 21W 65K WH recessed LED	21	1400	6500	175	190x190x47
915005749801	59471 MESON 200 24W 30K WH recessed LED	24	1700	3000	200	215x215x47
915005749901	59471 MESON 200 24W 40K WH recessed LED	24	1700	4500	200	215x215x47
915005750001	59471 MESON 200 24W 65K WH recessed LED	24	1700	6500	200	215x215x47

**ООО «Сигнифай Евразия»**

127018, Россия, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1,

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>